



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 14

LOCTITE 241

SDB-nr. : 173035
V006.0

revideret d.: 21.06.2022

Trykdato: 25.09.2023

Erstatter udgave fra: 29.04.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 241

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Tætning

Dansk PR-nr.:

157711

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>
eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Øjenirritation

kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering

kategori 3

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Målorgan: Irritation af åndedrætsorganerne.

Kroniske farer for vandmiljøet

kategori 3

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkningsselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

Hydroperoxicumen

Signalord:

Advarsel

Faresætning:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger

Indeholder: Methylmethacrylat Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætning:

Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**

P261 Undgå indånding af damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.

**Sikkerhedssætning:
Reaktion**

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration $\geq 0,1\%$ og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i koncentration $\geq$ koncentrationsgrænsen, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
Hydroperoxicumen 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	1- < 3 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Inhalering, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 % STOT SE 3; H335; C >= 1 % ===== dermal:ATE = 1.100 mg/kg	
Diethyltoluidin 613-48-9 210-345-0	1- < 3 %	Acute Tox. 3, Mundtlig, H301 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Acute Tox. 3, Inhalering, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		
N, N-dimethyl-o-toluidin 609-72-3 210-199-8	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 3, Mundtlig, H301 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Acute Tox. 3, Inhalering, H331 Aquatic Chronic 3, H412		
Methylmethacrylat 80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	STOT SE 3; H335; C >= 10 %	EU OEL

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver, kulsyre.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglet beholder til renovation. Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der henvises til teknisk datablad

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Tætning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
methylmethacrylat 80-62-6 [METHYLMETHACRYLAT]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
methylmethacrylat 80-62-6 [METHYLMETHACRYLA]	100		Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
methylmethacrylat 80-62-6 [METHYLMETHACRYLA]	50		Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
methylmethacrylat 80-62-6 [METHYLMETHACRYLAT]	25	102	Grænseværdi	Eksplodiv	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	vand (ferskvand)		0,0031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (intermitterende påvirkning)		0,031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (saltvand)		0,00031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Spildevands behandlingsanlæg		0,35 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (ferskvand)				0,023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (saltvand)				0,0023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Jord				0,0029 mg/kg		
methylmethacrylat 80-62-6	vand (ferskvand)		0,94 mg/L				
methylmethacrylat 80-62-6	Vand (saltvand)		0,94 mg/L				
methylmethacrylat 80-62-6	Vand (intermitterende påvirkning)		0,94 mg/L				
methylmethacrylat 80-62-6	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
methylmethacrylat 80-62-6	Sediment (ferskvand)				5,74 mg/kg		
methylmethacrylat 80-62-6	Jord				1,47 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6 mg/m3	
methylmethacrylat 80-62-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1,5 mg/cm2	
methylmethacrylat 80-62-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13,67 mg/kg	
methylmethacrylat 80-62-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		208 mg/m3	
methylmethacrylat 80-62-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		1,5 mg/cm2	
methylmethacrylat 80-62-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		208 mg/m3	
methylmethacrylat 80-62-6	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1,5 mg/cm2	
methylmethacrylat 80-62-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,2 mg/kg	
methylmethacrylat 80-62-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		74,3 mg/m3	
methylmethacrylat 80-62-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		1,5 mg/cm2	
methylmethacrylat 80-62-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		104 mg/m3	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:

5-5

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Flydende
Leveringsform	Væske
Farve	Blå
Lugt	Karakteristisk
Smeltepunkt	I øjeblikket under beslutning
Begyndelseskogepunkt	> 149 °C (> 300.2 °F)ingen metode
Antændelighed	Ikke anvendeligt
Ekspløsiionsgrænser	I øjeblikket under beslutning
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Selvantændelsestemperatur	I øjeblikket under beslutning
Dekomponeringstemperatur	I øjeblikket under beslutning
pH-værdi	3,00 - 6,00 Ingen
()	
Viskositet (kinematisk)	I øjeblikket under beslutning
Viscosity, dynamic	115,0 - 135,0 mPa s LCT STM 740;kegle- og pladeviskositet
(Konusplade; Apparat: Haake cone and plate, RV1, C35/2°Ti)	
Opløselighed, kvalitativt	Ikke blandbar
(Opløs.: Vand)	
Opløselighed, kvalitativt	Blandbar
(Opløs.: Acetone)	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	I øjeblikket under beslutning
Damptryk	0,1330000 mbar;ingen
(25,0 °C (77 °F))	
Damptryk	< 300 mbar;ingen metode
(50 °C (122 °F))	
Densitet	1,0800 g/cm3 Ingen
()	
Relativ dampmassefylde:	I øjeblikket under beslutning
Partikelegenskaber	I øjeblikket under beslutning

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Peroxider.

Reaktion med stærk lud

Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Rotte	andre retningslinier:
Methylmethacrylat 80-62-6	LD50	9.400 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Ekspert vurdering
Methylmethacrylat 80-62-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	LC50	1,370 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
Methylmethacrylat 80-62-6	LC50	29,8 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ætsende		Kanin	Draize-test

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ingen data til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Methylmethacrylat 80-62-6	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Methylmethacrylat 80-62-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
Hydroperoxicumen 80-15-9	negativ	dermal		Mus	ikke specificeret

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet:

Ingen data til rådighed.

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9		Inhalation : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Rotte	ikke specificeret
Methylmethacrylat 80-62-6	LOAEL 2000 ppm	Inhalation	14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk	Mus	Dose Range Finding Study
Methylmethacrylat 80-62-6	NOAEL 1000 ppm	Inhalation	14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk	Mus	Dose Range Finding Study

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N, N-dimethyl-o-toluidin 609-72-3	LC 50	46 mg/L	96 h	Fathead minnow (Pimephales promelas)	
Methylmethacrylat 80-62-6	LC50	350 mg/L	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet (dafnier):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	18,84 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Methylmethacrylat 80-62-6	EC50	69 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Methylmethacrylat 80-62-6	NOEC	37 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	3,1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	NOEC	1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methylmethacrylat 80-62-6	EC50	170 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methylmethacrylat 80-62-6	NOEC	100 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min	ikke specificeret	ikke specificeret
Methylmethacrylat 80-62-6	EC20	> 150 - 200 mg/L	30 min	activated sludge, domestic	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh- ed	Eksponerin- gstid	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Diethyltoluidin 613-48-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.		1 %	14 d	andre retningslinier:
N, N-dimethyl-o-toluidin 609-72-3	Ikke let biologisk nedbrydeligt.		1 %	14 d	andre retningslinier:
Methylmethacrylat 80-62-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	94 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio- nsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	9,1			Beregning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Methylmethacrylat 80-62-6	1,38	20 °C	andre retningslinier:

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Hydroperoxicumen 80-15-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Methylmethacrylat 80-62-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenet affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09* affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.4. Emballagegruppe

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	< 3,00 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker.
Dansk kodenummer:	5-5

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H242 Brandfare ved opvarmning.
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.